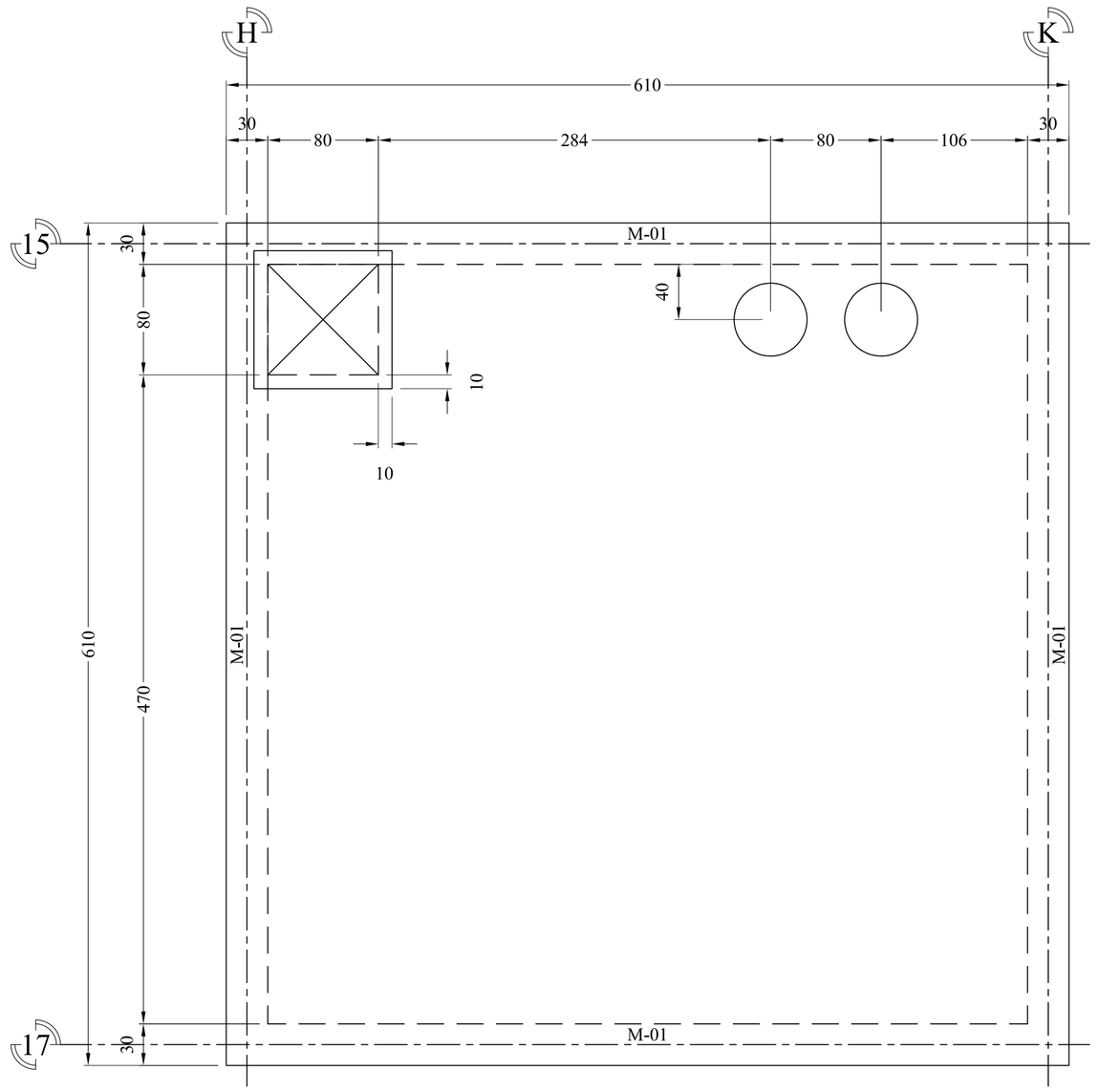
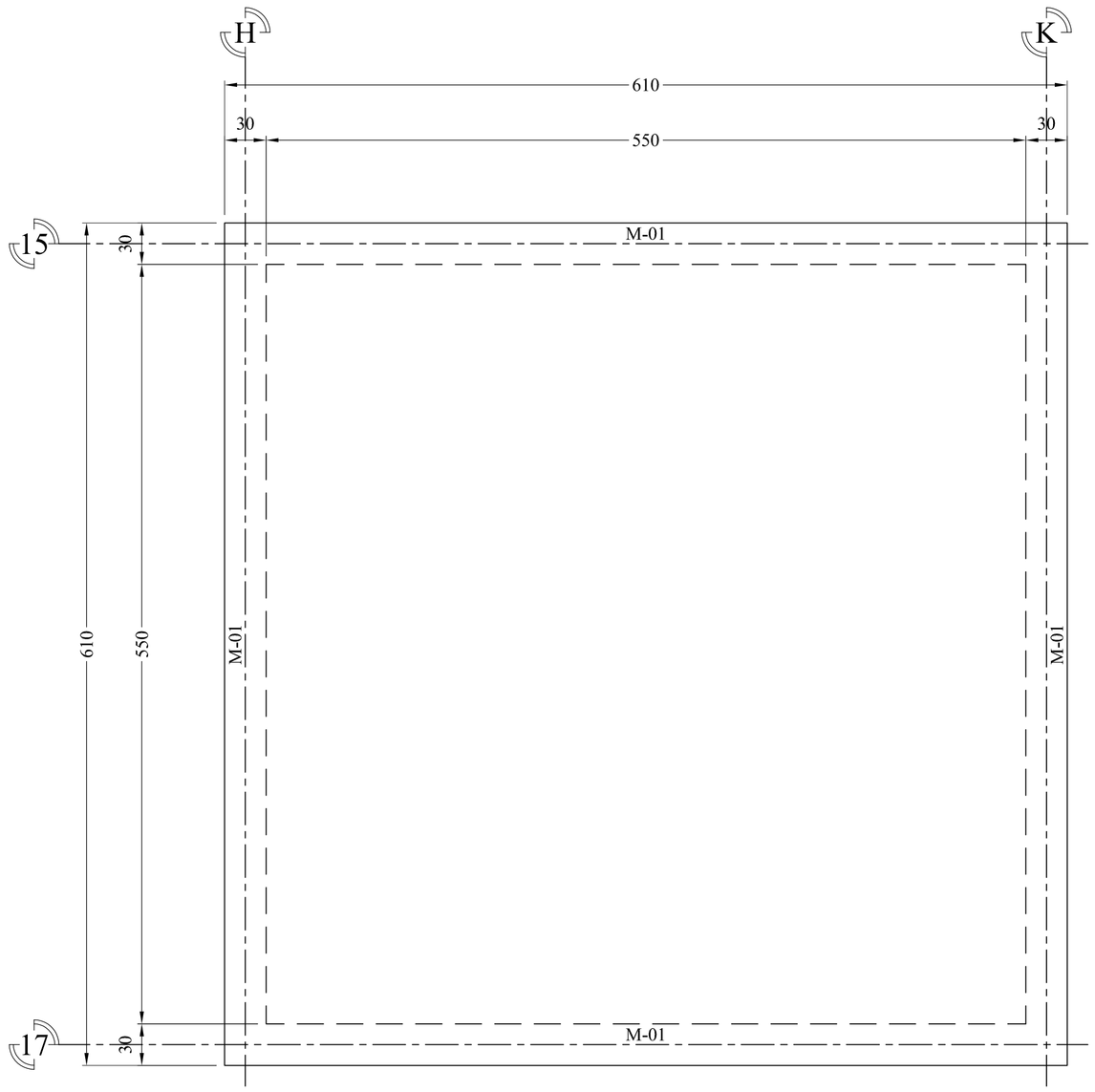
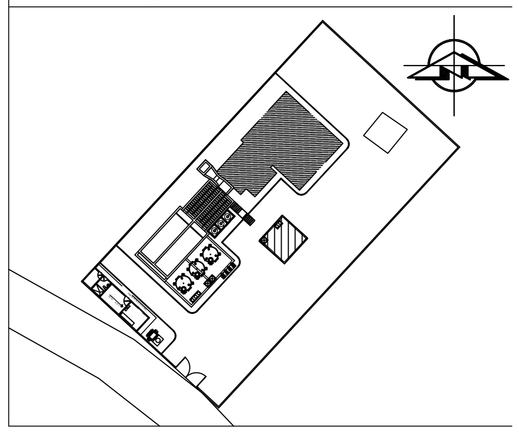


GEOMETRÍA DE LOSA TAPA,
CÁRCAMO DE AGUA CRUDA
ACOT: cm



GEOMETRÍA DE LOSA FONDO,
CÁRCAMO DE AGUA CRUDA
ACOT: cm

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NOMENCLATURA

M-01	MURO DE CARGA

SIMBOLOGÍA

- LÍNEA DE PROYECCIÓN
- PAÑO DE LOSAS Y MUROS
- PROYECCIÓN MUROS BAJO

NOTAS

1.- ACOTACIONES EN CENTÍMETROS, NIVELES EN METROS.

2.- TODAS LAS ACOTACIONES, PLANOS FIJOS Y NIVELES DEBERÁN VERIFICARSE CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN LA OBRA.

MATERIALES

1.- CONCRETO CLASE 1 CON PESOS VOLUMÉTRICO > 2200 Kg/m3 RESISTENCIA EN COMPRESIÓN SIMPLE F'C =250 kg/cm2 Y MÓDULO DE ELASTICIDAD Ec=221359 kg/cm2.

2.- ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 (ASTM Grado 60) Y MÓDULO DE ELASTICIDAD Es= 2x102 kg/cm2

RECUBRIMIENTOS

1.- ELEMENTOS QUE ESTÁN EN CONTACTO CON EL TERRENO EN SUELOS NO AGRESIVOS EL RECUBRIMIENTO LIBRE MÍNIMO SERÁ DE 3.5 CM PARA CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2.*

2.- EN ELEMENTOS QUE ESTÁN EN CONTACTO CON AGUA, EL RECUBRIMEINTO LIBRE MÍNIMO SERÁ DE 5CM PARA F'C=250 KG/CM2.*

ANCLAJES Y DOBLECES DE REFUERZO

1.- LAS LONGITUDES DE ANCLAJE RECTO PARA VARILLA CORRUGADA SE ESPECIFICAN EN LA TABLA DE VARILLAS.

2.- SI NO SE HACE OTRA INDICACIÓN, TODAS LAS VARILLAS TERMINADAS EN ESCUADRA SE ANCLARÁN EN LOS ELEMENTOS NORMALES COMO SE INDICA EN LA FIGURA 1.

TRASLAPES

1.- SE ADMITEN TRASLAPES PARA CUALQUIER DIÁMETRO DE VARILLA CON LAS LONGITUDES (Lt) INDICADAS EN LA TABLA DE VARILLAS. LAS LONGITUDES DE ANCLAJE RECTO PARA VARILLA CORRUGADA SE ESPECIFICAN EN LA TABLA DE VARILLAS.

2.- NO DEBERÁ TRASLAPARSE MAS DEL 50% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN QUE DISTE COMO MÍNIMO 40 DIAMETROS DE LA PRIMERA.

3.-LAS GRAPAS SE COLOCAN A PARTIR DE 5 CM DEL PAÑO INTERIOR DE LAS LOSAS.

● PARA NO OBJECIÓN

CP	FECHA	No.	REVISIONES	FECHA	POR	Vo. Bo.	NÚM.	REFERENCIA

SUPERVISIÓN EXTERNA

Vo. Bo.

-

REVISÓ:

-

-

-

-

-

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE ANGOSTURA

NÚM DE CONTRATO: -

PROYECTÓ	ING. ELIZABETH OSUNA GARCÍA	
DIBUJÓ	TÉC. ADÁN VALDEZ BLAS	
REVISÓ	C. RICARDO ANGULO GARCÍA GERENTE GENERAL JUMAPAANG	

CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN ANGOSTURA, SINALOA. 60 L/s

NOMBRE DEL PLANO: GEOMETRÍA DEL CÁRCAMO DE AGUA CRUDA (CB-050)

ESCALA:	PARTE:
1:30	ESTRUCTURAL
PLANO No.: 08 DE 16	
CLAVE DEL PLANO: PP-ANGO2-SIN-EST-0	
FECHA: FEB-2019	REV.: C